



Einbauanleitung zu Elektro-Einbausatz 749203

Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung, 13-polig, 12 Volt, nach ISO 11446

CITROËN XSARA PICASSO ab 02/00

- Inhalt:**
- 1 Kontakteinsatz 13-polig mit Abschaltkontakt für Nebelschlußlicht,
 - 1 Anhänger-Blinküberwachung (**JAEGERTRONIC-Steuergerät**),
 - 1 Steckdosen-Gehäuse,
 - 1 Gummidichtung für die Steckdose,
 - 1 Leitungssatz 11-adrig,
 - 4 Muttern M5, selbstsichernd,
 - 3 Schrauben M5 x 30,
 - 1 Schraube M5 x 12,
 - 1 Flachstecksicherung (10A),
 - 1 Flachsteckhülse,
 - 1 Steckgehäuse 1-fach,
 - 6 Schaumstoffpads,
 - 6 Kabelbinder 300 mm lang,
 - 5 Kabelbinder 100 mm lang.

HINWEIS:

Die Einbauanleitung ist dem Kunden auszuhändigen!

Durchzuführende Arbeiten, allgemein:

1. Masse-Leitung von der Batterie trennen.
2. Leitungssatz 11-adrig und Steckdose montieren.
3. Funktionsprüfung.

1. Masse-Leitung von der Batterie trennen

Zur Vermeidung von Kurzschlüssen während der Montage und aus Sicherheitsgründen ist die Masse-Leitung unbedingt vor Beginn der Arbeiten von der Batterie zu trennen (**Brandgefahr!!**)

Achtung: Bordcomputer / Wegfahrsperr!

***Durch das Abklemmen der Batterie können gespeicherte Daten verloren gehen!
Herstellervorschriften beachten!!***

2. Leitungssatz 11-adrig und Steckdose montieren

Hutablage entnehmen und den oberen Teil der linken Kofferraum-Seitenverkleidung lösen.

Ladekantenverkleidung und die Klappbox auf der rechten Kofferraumseite ausbauen.

Ggf. rechte und linke Schlußleuchte ausbauen.

Teppich vorklappen und unteren Teil der Kofferraum-Seitenverkleidung links lösen und vorziehen.

Das Leitungssatzende 11-adrig mit den Aderendhülsen von vorne durch das Loch im Halteblech für die Steckdose verlegen.

Beiliegende Gummidichtung für die Steckdose auf das Leitungssatzende aufschieben.

Den beiliegenden Kontakteinsatz der Steckdose wie folgt anschließen:

Leitung	Kontakt-Nr.	Funktion
schwarz/weiß	1	Fahrtrichtungsanzeiger, links
grau	2	Nebelschlußleuchte Anhänger
weiß/braun	3	Masse (für Kontakt-Nr. 1 bis 8)
schwarz/grün	4	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts
grau/rot	5	Rechte Schlußleuchte
rot/schwarz	6	Bremsleuchten
grau/schwarz	7	Linke Schlußleuchte
blau/rot	8	Rückfahrleuchte
rot	9	Stromversorgung (Dauerplus)
nicht belegt	10	Ladeleitung Plus für Batterie im Anhänger
nicht belegt	11	Masse (für Kontakt-Nr. 10)
nicht belegt	12	Steuerleitung Anhängererkennung
braun	13	Masse (für Kontakt-Nr. 9)
grau/weiß	2a	Nebelschlußleuchte Zugfahrzeug

Kontakteinsatz in das beiliegende Steckdosen-Gehäuse eindrücken, Gummidichtung an die Steckdose schieben und Steckdose mit den beiliegenden Schrauben und Muttern am Halteblech festschrauben.

ACHTUNG!

- Bei der Montage der Steckdose ist besonders darauf zu achten, daß die Anschlußleitungen **nicht eingeklemmt** und somit **beschädigt** werden und/oder die mechanische Anhebung des Kontaktbleches blockieren!!
- Auf **ordnungsgemäßen Sitz der Dichtungselemente** achten! Speziell die Dichtung am Leitungsausstritt aus der Steckdose muß auf dem Isolierschlauch sitzen, nicht nur auf den Einzel-Adern!
- Leitungssatz so verlegen, daß **keine Scheuerstellen** entstehen können!
- Leitungssatz **nicht in der Nähe der Auspuffanlage** verlegen!! (Ggf. Leitungssatz auf der linken Seite im Bereich der Auspuffanlage mit beiliegenden Schaumstoffpads fixieren)

Das mit **R** gekennzeichnete Leitungssatzende durch den Hohlraum (ggf. Gitter von Hohlraum ausbauen) nach innen zur rechten Schlußleuchte verlegen.

Das fahrzeugseitige Steckgehäuse 6-fach der rechten Schlußleuchte mit dem passenden Gegenstück des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten.

Das verbleibende Steckgehäuse 6-fach des Leitungssatzteils auf die rechte Schlußleuchte stecken und verrasten.

Leitungssatz mit beiliegenden Schaumstoffpads im Hohlraum befestigen.

Das mit **L** gekennzeichnete Leitungssatzende durch den Hohlraum (ggf. Gitter von Hohlraum ausbauen) nach innen zur linken Schlußleuchte verlegen.

Das fahrzeugseitige Steckgehäuse 6-fach der linken Schlußleuchte mit dem passenden Gegenstück des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten.

Das Steckgehäuse 6-fach des Leitungssatzteils auf die linke Schlußleuchte stecken und verrasten.

Leitungssatz mit beiliegenden Schaumstoffpads im Hohlraum befestigen.

Den Kabelschuh der Leitungen **braun** an den fahrzeugseitigen Massepunkt (*unterhalb der linken Schlußleuchte*) anschließen.

Freies, fahrzeugseitiges Steckgehäuse 1-fach (*in der Nähe der linken Schlußleuchte*) von der Leitung mit der Funktion **Stromversorgung/Dauerplus** abtrennen.

Leitungsende ca. 5 mm abisolieren, beiliegende Steckhülse ancrimpen und in das beiliegende Steckhülsegehäuse stecken.

Das so montierte Steckgehäuse mit dem passenden Gegenstück (**Leitungsfarbe rot**) des Leitungssatzes zusammenstecken und verrasten.

Die beiliegende Anhänger-Blinküberwachung auf das Steckgehäuse 8-fach des Leitungssatzes stecken und an geeigneter Stelle hinter der linken Kofferraum-Seitenverkleidung mit beiliegender Schraube M5 x 12 und Mutter M5 befestigen.

Achtung:

Die Flachstecksicherung **Nr.14** (15 A, befindet sich in der Zentralelektrik) gegen die beiliegende Flachstecksicherung (10A) austauschen.

HINWEIS:

Das Steckgehäuse 3-fach (**Leitungen rot und braun**) ist für eine Erweiterung der Steckdosenfunktionen vorgesehen!! (**Dauerplus und Masse für Dauerplus**)
Dieser Teil des Leitungssatzes endet an der linken Schlußleuchte.

Für die Erweiterung der Steckdosenfunktionen ist im Fachhandel ein Leitungssatz erhältlich unter der **JAEGER-Artikelnummer:**

721407

3. Funktionsprüfung

Masse-Leitung wieder an die Batterie anschließen.

Alle Funktionen mit einem geeigneten Prüfgerät prüfen.

Das Prüfgerät ist im Fachhandel erhältlich unter der **JAEGER-Artikelnummer:**

361009

Alle Leitungsstränge des Einbausatzes entlang der fahrzeugseitigen Leitungsstränge verlegen, mit beiliegenden Kabelbindern fixieren und/oder in die vorhandenen Kabelhalterungen einlegen!

Alle Verkleidungen und demontierten Teile wieder einbauen.

Funktionshinweis Anhänger-Blinküberwachung:

Ein Defekt der Fahrtrichtungsanzeiger des Anhängers wird im Anhängerbetrieb von der/den fahrzeugseitigen Kontroll-Leuchte/n über eine Erhöhung der Blinkfrequenz angezeigt!!